

---

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 2005/2006

April 2006

**BST 301/3 – Pengurusan Persekitaran**

Masa : [3 jam]

---

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab LIMA daripada ENAM soalan yang diberikan dalam Bahasa Malaysia.

Tiap-tiap soalan bernilai 20 markah.

...2/-

1. [a] Apakah yang dimaksudkan dengan konsep pelbagai kegunaan ("multiple use concept") persekitaran untuk manusia.  
(3 markah)
- [b] Terangkan falsafah-falsafah yang bersaing tentang penggunaan sumber oleh manusia.  
(17 markah)
2. [a] Berikan definisi lengkap pembangunan lestari.  
(5 markah)
- [b] Huraikan faktor-faktor asas yang perlu diambil kira dalam menyusun pengurusan dan perancangan bersepadu tanah lembab yang lestari.  
(15 markah)
3. Bincangkan empat jenis kaedah analisis tanah yang dapat anda gunakan untuk membantu proses membuat keputusan ("decision-making") dalam membangunkan sesuatu kawasan.  
(20 markah)
4. [a] Apakah yang dimaksudkan dengan Penaksiran Impak Persekitaran ("Environmental Impact Assessment")?  
(4 markah)
- [b] Mengapa Penaksiran Impak Persekitaran diperlukan dan nyatakan prosedurnya.  
(16 markah)

...3/-